



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Zawór zwrotny nabojewy (D04B2-0.2N) - Parker



Numer artykułu SKU:  
**OC-PARKER216019**

Numer artykułu producenta:  
-----

Tylko na zamówienie



## OPIS PRODUKTU

Solidne grzybkowe i kulowe zawory zwrotne firmy Parker przeznaczone są do najbardziej wymagających zastosowań przy natężeniu przepływu do 303 l/min (80 gal/min) i ciśnieniu do 420 barów (6000 psi) na wielu rynkach, takich jak rolnictwo, budownictwo i produkcja przemysłowa. Zawory mają hartowaną grzybkową lub kulową konstrukcję z gniazdem, która utrzymuje stopień wycieków na poziomie zaledwie 5 kropli na minutę lub mniej, jednocześnie wydłużając okres eksploatacji dzięki ulepszonej charakterystyce zużycia. Ponadto szeroki wybór dostępnych ciśnień otwarcia zapewnia łatwą integrację z układem i niezawodne działanie.

## Rynki

- Rolnictwo
- Sprzęt budowlany
- Sprzęt do transportu materiałów
- Przemysł
- Produkcja
- Urządzenia mobilne

## Cechy/zalety

- Szeroki zakres rozmiarów korpusów, ciśnień zadziałania i natężeń przepływu.
- Niski stopień wycieków — mniej niż 5 kropli na minutę.
- Prosta konstrukcja — wyjątkowa opłacalność.
- Wysoka tolerancja na zanieczyszczenia.
- Wszystkie części zewnętrzne ocynkowane.

## Zastosowania

- Utrzymywanie obciążenia
- Izolacja komponentów
- Zapobieganie przepływowi wstecznemu
- Ochrona antykawitacyjna
- Rynki, na których problemem jest czystość

## Dodatkowe informacje techniczne

Konstrukcja kulowych zaworów zwrotnych firmy Parker obejmuje kulę dociskaną do gniazda przez sprężynę. Blokuje to przepływ w jednym kierunku, ale umożliwia przepływ w kierunku przeciwnym, gdy ciśnienie jest wystarczająco wysokie, aby unieść kulę z gniazda. Ciśnienie, przy którym dozwolony jest przepływ wsteczny, nazywa się ciśnieniem otwarcia. Dzięki zastosowaniu hartowanej kuli i wykańczonego gniazda poziom wycieków wynosi mniej niż 5 kropli na minutę w kierunku blokowania.

## Cechy

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Dla typu medium                | Płyny hydrauliczne na bazie mineralnej   Syntetyczne płyny hydrauliczne               |
| Maksymalne ciśnienie robocze   | 420 bar                                                                               |
| Materiał uszczelnienia         | Nitryl                                                                                |
| Natężenie przepływu            | 24 gal/min przy 100 psi (7 bar) nominalnie   90 L/min przy 100 psi (7 bar) nominalnie |
| Maksymalna temperatura robocza | 121 °C                                                                                |
| Maksymalne natężenie przepływu | 42 GAL/MIN, 160 L/MIN   42 gal/min   160 L/min                                        |
| Minimalna temperatura robocza  | -34 °C                                                                                |
| Waga                           | 0.08 kg                                                                               |
| Funkcja                        | Standardowy zawór zwrotny                                                             |
| Klasa skuteczności filtracji   | SAE Class 4   ISO 4406 18/16/13                                                       |
| Temperatura robocza            | -34 do 121 °C                                                                         |
| Kierunek przepływu             | 2-1 zablokowany   1-2 swobodny przepływ                                               |
| Natężenie wycieku              | 3 kropli/min przy 6000 psi (420 bar)                                                  |
| Maksymalne ciśnienie wlotowe   | 420 bar                                                                               |
| Ciśnienie otwarcia             | 3 PSI, 0.2 BAR   3 psi   0.2 bar                                                      |
| Materiał zaworu                | Stal (wszystkie części)   Stal hartowana (wszystkie części robocze)                   |
| Rozmiar gniazda                | C10-2                                                                                 |

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-PARKER216019